



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 5
(Comissão General Plínio Tourinho)**

ANEXO V – CRONOGRAMA

(PROCESSO ADMINISTRATIVO: TR 24131)

ESTUDOS E LICENCIAMENTO AMBIENTAL PARA ADEQUAÇÃO DO POSTO DE ABASTECIMENTO

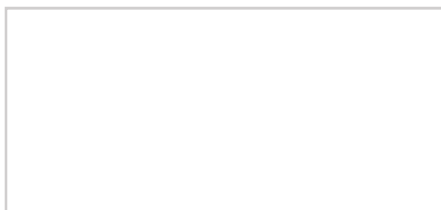
15º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA AUTOPROPULSADO - LAPA/PR

LISTA DE DOCUMENTOS:

1 – CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO.

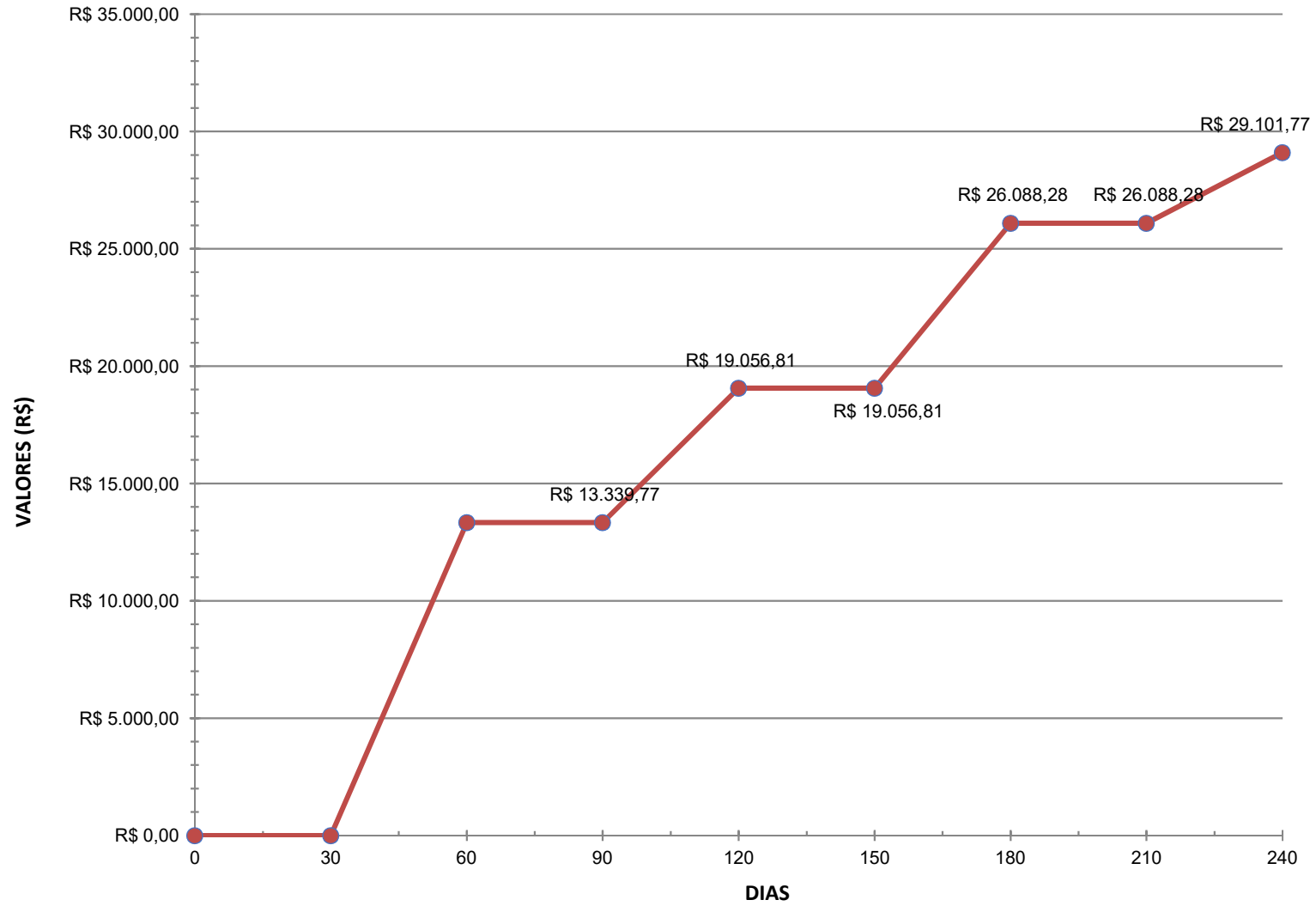
Curitiba- PR, 18 de agosto de 2025.

Autor(es):



**RENAN MOREIRA DE CARVALHO – 1º Tenente
Adjunto da Seção de Projetos**

CURVA "S"





| OBJETO | |
|--|-----------|
| ESTUDOS E LICENCIAMENTO AMBIENTAL PARA ADEQUAÇÃO DO POSTO DE ABASTECIMENTO | |
| OM | LOCAL |
| 15º GACAp | LAPA - PR |

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | PESO | CUSTOS | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | |
|-----------------------|---|---------------|----------------------|--------------|-----------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| | | | | % [1] | R\$ [1] | % [2] | R\$ [2] | % [3] | R\$ [3] |
| 1 | LICENÇA PRÉVIA | 65,48% | R\$ 19.056,81 | | R\$ 0,00 | 70,00% | R\$ 13.339,77 | | R\$ 0,00 |
| 1.1 | FASE PREPARATÓRIA | | | 100,00% | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1.2 | ESTUDOS DE LICENÇA PRÉVIA | | | | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1.3 | PROTOCOLO DE LICENÇA PRÉVIA | | | | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1.4 | ANÁLISE - A CARGO DO IAT | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 2 | LICENÇA DE INSTALAÇÃO | 34,52% | R\$ 10.044,96 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 2.1 | DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR PARA INSTALAÇÃO | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 2.2 | PROTOCOLO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 2.3 | ANÁLISE - A CARGO DO IAT | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| CUSTOS DIRETOS | | | R\$ 29.101,77 | | R\$ 0,00 | | R\$ 13.339,77 | | R\$ 0,00 |
| VALOR TOTAL DA ETAPA | | | | 0,00% | R\$ 0,00 | 45,84% | R\$ 13.339,77 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| VALOR TOTAL ACUMULADO | | | R\$ 29.101,77 | 0,00% | R\$ 0,00 | 45,84% | R\$ 13.339,77 | 45,84% | R\$ 13.339,77 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | PESO | CUSTOS | 120 DIAS | | 150 DIAS | | 180 DIAS | |
|-----------------------|---|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| | | | | % [4] | R\$ [4] | % [5] | R\$ [5] | % [6] | R\$ [6] |
| 1 | LICENÇA PRÉVIA | 65,48% | R\$ 19.056,81 | 30,00% | R\$ 5.717,04 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1.1 | FASE PREPARATÓRIA | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1.2 | ESTUDOS DE LICENÇA PRÉVIA | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1.3 | PROTOCOLO DE LICENÇA PRÉVIA | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1.4 | ANÁLISE - A CARGO DO IAT | | | 100,00% | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 2 | LICENÇA DE INSTALAÇÃO | 34,52% | R\$ 10.044,96 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 70,00% | R\$ 7.031,47 |
| 2.1 | DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR PARA INSTALAÇÃO | | | | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 2.2 | PROTOCOLO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 0,00 |
| 2.3 | ANÁLISE - A CARGO DO IAT | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| CUSTOS DIRETOS | | | R\$ 10.044,96 | | R\$ 5.717,04 | | R\$ 0,00 | | R\$ 7.031,47 |
| VALOR TOTAL DA ETAPA | | | | 19,65% | R\$ 5.717,04 | 0,00% | R\$ 0,00 | 24,16% | R\$ 7.031,47 |
| VALOR TOTAL ACUMULADO | | | R\$ 10.044,96 | 65,48% | R\$ 19.056,81 | 65,48% | R\$ 19.056,81 | 89,65% | R\$ 26.088,28 |



| OBJETO | |
|--|-----------|
| ESTUDOS E LICENCIAMENTO AMBIENTAL PARA ADEQUAÇÃO DO POSTO DE ABASTECIMENTO | |
| OM | LOCAL |
| 15º GACAp | LAPA - PR |

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | PESO | CUSTOS | 210 DIAS | | 240 DIAS | |
|-----------------------|---|---------------|----------------------|----------|-----------------|---------------|---------------------|
| | | | | % [7] | R\$ [7] | % [8] | R\$ [8] |
| 1 | LICENÇA PRÉVIA | 65,48% | R\$ 19.056,81 | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1.1 | FASE PREPARATÓRIA | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1.2 | ESTUDOS DE LICENÇA PRÉVIA | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1.3 | PROTOCOLO DE LICENÇA PRÉVIA | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 1.4 | ANÁLISE - A CARGO DO IAT | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 2 | LICENÇA DE INSTALAÇÃO | 34,52% | R\$ 10.044,96 | | R\$ 0,00 | 30,00% | R\$ 3.013,49 |
| 2.1 | DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR PARA INSTALAÇÃO | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 2.2 | PROTOCOLO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO | | | | R\$ 0,00 | | R\$ 0,00 |
| 2.3 | ANÁLISE - A CARGO DO IAT | | | | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 0,00 |
| CUSTOS DIRETOS | | | R\$ 10.044,96 | | R\$ 0,00 | | R\$ 3.013,49 |
| VALOR TOTAL DA ETAPA | | | | 0,00% | R\$ 0,00 | 30,00% | R\$ 3.013,49 |
| VALOR TOTAL ACUMULADO | | | R\$ 10.044,96 | 89,65% | R\$ 26.088,28 | 100,00% | R\$ 29.101,77 |